

2024 年第一次重庆市凝血试验室间质量评价小结

重庆市临床检验中心组织的凝血试验室间质量评价活动,2024 年报名参加单位 425 家,较 2023 年升高 13.6%。2024 年第一次按时上报结果单位 422 家,未上报单位 3 家,网络上报率 100%。

本次活动下发标本数量为 5 个,考核项目 5 项,分别是 PT、INR、APTT、TT、FIB。整体通过率为 96.9%,较 2023 年第 2 次升高 1.8%。各项目的具体通过率见下表。

项目名称	PT	INR	APTT	TT	FIB
通过率	94.8%	97.6%	97.2%	95.9%	99.0%

本次活动靶值统计按照试剂进行分组,具体靶值如下:

项目 名称	组名	202411	202412	202413	202414	202415
PT	西门子 (Dade 或 Behring)、sysmex 试剂+所有仪器	32.4	11.5	18.9	11.7	32.5
	上海太阳试剂+所有仪器	37.3	12.3	22.1	12.3	37.1
	IL 试剂+所有仪器	35.3	11.7	23.8	11.8	36.1
	太平洋试剂+所有仪器	36.6	12.4	25.7	12.2	35.3
	北京众驰试剂+所有仪器	37.7	12.3	22.3	12.5	37.7
	上海长岛试剂+所有仪器	30.7	11.7	19.9	11.9	31.3
	赛科希德试剂+所有仪器	38.0	12.5	25.5	12.6	38.0
	深圳雷杜试剂+所有仪器	32.2	12.6	22.8	12.8	31.8
	Stago 试剂+所有仪器	36.7	13.5	23.1	13.7	36.1
	武汉中太生物试剂+所有仪器	36.6	11.8	25.4	12.1	36.0
	迈瑞试剂+所有仪器	31.8	11.8	20.0	12.1	32.0
	其他试剂+所有仪器	34.2	12.0	21.6	12.1	34.2
	所有试剂+所有仪器	34.2	12.0	21.6	12.1	34.2
INR	西门子 (Dade 或 Behring)、sysmex 试剂+所有仪器	2.99	1.01	1.70	1.03	3.01
	上海太阳试剂+所有仪器	3.30	1.03	1.92	1.03	3.27
	IL 试剂+所有仪器	3.12	1.04	2.11	1.05	3.21
	太平洋试剂+所有仪器	3.34	0.99	2.24	0.97	3.21
	北京众驰试剂+所有仪器	3.35	0.99	1.86	1.00	3.33
	上海长岛试剂+所有仪器	2.61	0.98	1.67	1.00	2.69
	赛科希德试剂+所有仪器	3.08	0.99	2.04	1.01	3.08
	深圳雷杜试剂+所有仪器	2.62	1.02	1.89	1.03	2.62
	stago 试剂+所有仪器	3.81	1.05	2.09	1.07	3.73
	武汉中太生物试剂+所有仪器	3.14	0.94	2.10	0.97	3.10
	迈瑞试剂+所有仪器	2.69	0.97	1.69	1.00	2.74
	其他试剂+所有仪器	3.02	1.00	1.86	1.02	3.03
	所有试剂+所有仪器	3.02	1.00	1.86	1.02	3.03
APTT	西门子 (Dade 或 Behring)、sysmex 试剂+所有仪器	44.0	27.6	63.0	28.5	44.1
	上海太阳试剂+所有仪器	48.0	28.0	57.2	28.5	48.5
	IL 试剂+所有仪器	39.6	29.3	63.2	29.3	40.0

项目名称	组名	202411	202412	202413	202414	202415
	太平洋试剂+所有仪器	46.8	29.3	52.9	29.7	45.3
	北京众驰试剂+所有仪器	48.7	30.1	54.6	30.9	48.5
	上海长岛试剂+所有仪器	51.4	33.1	82.1	34.4	52.8
	赛科希德试剂+所有仪器	47.4	32.0	54.6	32.9	47.1
	深圳雷杜试剂+所有仪器	49.0	30.3	71.7	30.7	48.6
	stago 试剂+所有仪器	51.0	34.3	66.0	34.6	50.4
	武汉中太生物试剂+所有仪器	46.5	29.8	53.1	30.4	45.6
	迈瑞试剂+所有仪器	52.3	32.1	91.6	33.6	54.4
	其他试剂+所有仪器	46.9	29.7	62.3	30.4	46.9
	所有试剂+所有仪器	46.9	29.7	62.3	30.4	46.9
FIB	西门子（Dade 或 Behring）、sysmex 试剂+所有仪器	2.2	2.4	0.8	2.5	2.2
	上海太阳试剂+所有仪器	2.2	2.5	0.8	2.5	2.2
	IL 试剂+所有仪器	2.2	2.4	0.9	2.5	2.3
	太平洋试剂+所有仪器	2.3	2.5	0.9	2.5	2.3
	北京众驰试剂+所有仪器	2.3	2.5	0.8	2.5	2.3
	上海长岛试剂+所有仪器	2.3	2.5	0.9	2.5	2.3
	赛科希德试剂+所有仪器	2.4	2.7	0.9	2.7	2.4
	深圳雷杜试剂+所有仪器	2.2	2.3	0.8	2.3	2.2
	stago 试剂+所有仪器	2.3	2.6	0.9	2.6	2.3
	武汉中太生物试剂+所有仪器	2.2	2.4	0.9	2.4	2.2
	迈瑞试剂+所有仪器	2.2	2.4	0.8	2.5	2.2
	其他试剂+所有仪器	2.2	2.5	0.8	2.5	2.2
	所有试剂+所有仪器	2.2	2.5	0.8	2.5	2.2
TT	西门子（Dade 或 Behring）、sysmex 试剂+所有仪器	19.0	19.6	24.1	19.4	18.9
	上海太阳试剂+所有仪器	16.8	16.9	25.1	16.7	16.8
	IL 试剂+所有仪器	19.0	18.9	26.8	18.7	19.2
	太平洋试剂+所有仪器	14.8	15.2	18.5	15.1	14.9
	北京众驰试剂+所有仪器	13.1	13.7	17.2	13.7	13.2
	上海长岛试剂+所有仪器	17.2	16.9	24.4	16.9	17.4
	赛科希德试剂+所有仪器	16.4	17.1	22.1	17.1	16.4
	深圳雷杜试剂+所有仪器	19.1	19.2	26.2	19.5	19.0
	stago 试剂+所有仪器	18.0	18.9	21.4	19.0	18.1
	武汉中太生物试剂+所有仪器	16.9	17.6	22.1	17.6	16.8
	迈瑞试剂+所有仪器	17.9	17.2	26.1	17.1	17.6
	其他试剂+所有仪器	17.8	18.1	23.8	18.1	17.7
	所有试剂+所有仪器	17.8	18.1	23.8	18.1	17.7

本次活动中发现的问题如下：

- 一、单位报告错误，如 cq***418 实验室 FIB 结果 202411 上报结果为 520g/L，考虑报告单位未换算导致；
- 二、标本上报顺序错误，如 cq***177 实验室的 5 个标本的结果均出现脱靶，观察每个标本

胡结果与靶值的关系，考虑实验室上报标本结果的顺序错误；

三、数据填报小数点错误，如 cq***938 实验室 TT 的 202414 结果为 134.1s，考虑上报结果小数点错误；

四、结果系统偏差，如 23***380 实验室 TT 的结果存在明显的系统负偏差。

重庆市临床检验中心

2024 年 6 月